



2017
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-002.01.13 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Poltetu tiili Kategoría I
373 x 175 x 249 (mm)
DoP - Nr.
DoP - Nr.
Valmistava laitos

38431225R003W1384
38454225R002W1384
Isen
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

**SCHLAGMANN
POROTON**
Ohutsauma
(Dryfix)

(Voimassa Saksan ulkopuolella - EU-maissa)

POROTON® Planziegel T0,8 - 175

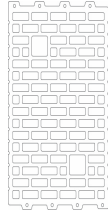
Mitat (mm)	Salitut mittapöikeamat		Mittojen vaihteluväli		Luokka - Dm	kg/m³	760
	Luokka	mm	Luokka	mm			
Pituus	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	-	-
Leveys	175	Tm	- 7 / + 3	Rm	8	-	-
Korkeus	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	-	-

Lapepintojen tasaisuus		≤ 0,2 mm
Lapepintojen samansuuntaisuus	≤ 0,6 mm	
Muoto ja kuviointi	ks.rei'ityskaavio	
Muurauskappaleen kategoria:	P - Kat. I	

Tiilituoteryhmä		-	NPD
Reikien tilavuusosuus	%	NPD	
Ulkoseinämän paksuus	mm	NPD	
Kannaksen paksuus	mm	NPD	
Yhden reiän tilavuus	%	NPD	
Reikien määrä	%	NPD	
Pitkittäiskannasten paks.summa	%	NPD	
Poikkikannasten paksuuksien summa	%	NPD	
Reikien poikkileikkauspinta-ala	%	NPD	
Kannasten poikkileikkauspinta-ala	%	NPD	
Lämmönjohtavuus λ _{10,dry} , unit	W/(m·K)	NPD	

Bruttokuivatiheys(MW)		kg/m³	760
Luokka - Dm	-	-	-
Sallittu poikkeama	kg/m³	-	705 - 800
Nettokuivatiheys	kg/m³	-	NPD
Palokäyttiäytyminen	Luokka	-	A1
Pitkääikäiskestävyys	Luokka	-	F0 *
Vaaralliset aineet	-	-	NPD
Liukoinen suolamäärä	Luokka	-	S0
Vedenimeytyminen	-	-	NPD
Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan	N/mm²	-	≥ 8,4
Puristuslujuuden keskiarvo pystysuoraan lapepintaa vastaan - normisoitu arvo	N/mm²	-	≥ 10,0
Puristuslujuuden keskiarvo vaakasuoraan päätä vastaan	N/mm²	-	NPD
Tartuntalujuus	N/mm²	-	NPD
Vesihöyrynläpäisevyys	-	-	μ = 5 / 10 taulukkoarvo
Pitkääikäiskestävyys	Luokka	-	F0 *
Kosteudenmuodonmuutos	mm/m	-	NPD
Vedenalkuimunopeus	kg/(m²·min)	-	NPD

* SFS 7001 liitteen 1 testi läpäisty, kun rappaus ≥ 12 mm



Todellinen rei'ityskuvio voi poiketa hieman kuvasta

Kansalliset määräykset (voimassa vain Saksassa):

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dübelverfahren	Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung	Z-17.1-868	Zulassung:	Z-17.1-1090
Rohdichteklasse:		Bezeichnung:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Druckfestigkeitsklasse:	8	Zulassung:	Z-17.1-1121
Zulässige Spannungen:	siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung	Druckfestigkeitsklasse:	8
Rohdichteklasse:	0,8	Zulässige Spannungen:	siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung
Brandverhalten:	DIN 4102-A1	Sorptionsfeuchte:	NPD
		Feuchteumrechnungsfaktor:	NPD
		Masse-% (U _{m, en})	Fm



Suoritusasteilmoitus-Nro: 38431225R003W1384 38454225R002W1384 (Dryfix)		Voimassa Saksan ulkopuolella EU-maissa		SCHLAGMANN POROTON	
1. Tuotekoodi					
P - Poltetu tiili Kategoría I	POROTON® Planziegel T0,8 - 175	7. Ilmoitetut suoritusasteet			
		Perus ominaisuudet		Suoritusaste	Harmonisoitu standardi
		Mitat	Pituus, nimellismitta (mm)	373	EN 771-1 + A1:2015
			Leveys, nimellismitta (mm)	175	
			Korkeus, nimellismitta (mm)	249	
			Lapepintojen tasaisuus(mm)	≤ 0,2	
			Lp samansuuntaisuus(mm)	≤ 0,6	
		Salitut mittapöikeamat	Keskiarvo	Tm - kts CE taulukko yllä	
			Yksittäiset mittapöikeamat	Rm - kts CE taulukko yllä	
		Muoto ja kuviointi		kts. reikäkuvio (yllä)	
		Muurausluokka		NPD	EN 1996-1-1
		Puristuslujuus	Kategoria	I	EN 771-1
			Keskiarvo(N/mm²)	≥ 8,4	
			Kuormitusuunta		
			Pystys.lapepintaa vastaan	≥ 10,0	
			Vaakasuojaan päätä vastaan	NPD	
		Kosteuden muodonmuutos		NPD	
		Tartuntalujuus (N/mm²)		NPD	EN 998-2
		Liukoinen suolamäärä	Luokka	S0	EN 771-1
		Palokäyttiäytyminen - Luokka:		A1	
		Palokäyttiäytyminen (paino %)		NPD	
		Vesihöyrynläpäisevyys		μ = 5 / 10 taulukkoarvo	EN 1745
		Bruttokuivatiheys	Keskiarvo (kg/m³)	760 (705 - 800)	EN 771-1
			Luokka	kts. CE taulukko yllä	
		Nettokuivatiheys		NPD	
			Muoto, mitat ja vaihteluväli	Kts. Yllä	
		Lämmönjohtavuus λ _{10, dry, unit}		NPD	
		Pitkääikäiskestävyys	Luokka	F0 *	* SFS 7001 liitteen 1 testi läpäisty, kun rappaus ≥ 12 mm
		Vaaralliset aineet		NPD	
6. Harmonisoitu standardi		Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.			
EN 771-1:2011+A1:2015		Ilmoitettu laitos: NB 0992			
System 2+		Valmistajan puolesta allekirjoittanut			
		Zeilarn, 01.06.2017			
		 Johannes Edmüller Geschäftsführer			
		 I. A. Peter Dorfner Qualitätssicherung			
		Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn			
		E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)			